

Datenblatt

Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	≥0,4
Maximaler Betriebsdruck <i>PN</i>	10 bar
Min. Medientemperatur T_{\min}	-10 °C
Max. Medientemperatur $T_{\rm max}$	90 °C
Min. Umgebungstemperatur T_{\min}	0 °C
Max. Umgebungstemperatur $T_{ m max}$	40 °C

Motordaten

Netzanschluss	3~400 V, 50 Hz
Anzahl der Pole	2
Spannungstoleranz	±10 %
Motor-Effizienzklasse	IE3
Motornennleistung P ₂	4 kW
Nennstrom $I_{\rm N}$	7,52 A
Nenndrehzahl <i>n</i>	2900 1/min
Leistungsfaktor $cos \ arphi_{100}$	0,84
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_{\rm M}$ 50%	86,2 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_{\rm M}$ 75%	87,7 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_{\rm M}$ 100%	88,1 %
Motorwicklung bis 3 kW	-
Motorwicklung ab 4 kW	-
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55
Integrierter Motorvollschutz	-

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Edelstahl
Laufrad	Edelstahl
Welle	Edelstahl
Gleitringdichtung	Q1Q1VGG

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss <i>DNs</i>	DN 65
Druckseitiger Rohranschluss <i>DNd</i>	DN 40



Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	BM-S 40/185-4/2
Artikelnummer	2103415
EAN Nummer	4048482065373
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2010-01-01

Verpackung

Verpackungsart	Karton
Verpackungseigenschaft	Transportverpackung
Anzahl pro Palette	1
Anzahl pro Layer	1

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	560 mm
Länge <i>L</i>	526 mm
Höhenmaß mit Verpackung	370 mm
Höhe <i>H</i>	340 mm
Breitenmaß mit Verpackung	320 mm
Breite B	285 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	59 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	57 kg